

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**OBRA: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MONTAGEM DE GALPÃO METÁLICO – ITENS FRUSTRADOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90077/2025**

**ENDEREÇO: ALAMEDA JARDIM DO ÉDEN, SETOR DORNA GERCINA, RIO VERDE – GO. (PARA ATENDER AS NECESSIDADES AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA)**

### **1. INTRODUÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade de aquisição de materiais para montagem de galpão metálico, referentes aos itens frustrados no Pregão Eletrônico nº 90077/2025, visando à continuidade da implantação de equipamento público localizado na Alameda Jardim do Éden, Setor Dona Gercina, no município de Rio Verde – GO.

Entretanto, em razão da frustração de determinados itens no certame licitatório anteriormente realizado, tornou-se necessária a instauração de novo processo para suprir os materiais indispensáveis à completa execução da montagem e adequação da estrutura.

A aquisição pretendida contempla materiais necessários à recuperação e complementação dos pórticos metálicos, substituição de componentes danificados, execução de elementos de fundação, vedação em alvenaria, instalação de esquadrias, cobertura e serviços correlatos, assegurando condições adequadas de segurança, funcionalidade e durabilidade da edificação.

Neste estudo são analisados a necessidade da contratação, as soluções disponíveis no mercado, as justificativas técnicas que fundamentam a escolha da alternativa mais vantajosa, bem como os resultados pretendidos e os requisitos mínimos de qualidade e desempenho esperados dos materiais a serem adquiridos.

As diretrizes estabelecidas neste ETP observam os marcos legais vigentes, especialmente a Lei nº 14.133/2021, e servirão de subsídio para a elaboração dos documentos técnicos e administrativos subsequentes, evidenciando a viabilidade

técnica, econômica e operacional da solução adotada, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade que regem as contratações públicas.

## **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana identificou a necessidade de dar continuidade à aquisição de materiais para a implantação de galpão metálico destinado ao atendimento das demandas operacionais da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, especialmente para atividades de manutenção, guarda e armazenamento de equipamentos e maquinários, bem como para a otimização da logística interna dos serviços públicos.

O empreendimento está localizado na Alameda Jardim do Éden, Setor Dona Gercina, no Município de Rio Verde – GO, e prevê o reaproveitamento de pórticos metálicos oriundos de edificação anteriormente desmontada. Durante as avaliações técnicas realizadas, constatou-se que parte significativa dessa estrutura apresenta condições adequadas para reutilização, desde que sejam executadas intervenções complementares para adequação estrutural, funcional e de segurança.

Contudo, em decorrência da frustração de determinados itens no Pregão Eletrônico nº 90077/2025, não foi possível a aquisição integral dos materiais necessários à execução da montagem e finalização do galpão, o que inviabiliza a construção da edificação originalmente planejada. Diante desse cenário, tornou-se imprescindível a instauração de novo processo de contratação para suprir os insumos remanescentes indispensáveis à continuidade da obra.

A contratação pretendida abrange a aquisição de materiais voltados à recuperação e complementação dos pórticos metálicos existentes, substituição de componentes danificados, execução de elementos de fundação, sistemas de vedação em alvenaria, instalação de esquadrias, cobertura metálica e demais materiais correlatos, conforme levantamentos técnicos e vistorias de campo realizados pela equipe responsável.

A seleção dos materiais observará critérios de compatibilidade com a estrutura existente, atendimento às normas técnicas aplicáveis, durabilidade, desempenho e disponibilidade no mercado, de modo a garantir a segurança, a funcionalidade e a vida útil da edificação. A solução proposta está fundamentada nos princípios da economicidade e da eficiência, promovendo o uso racional de bens públicos já disponíveis e evitando a ociosidade prolongada de componentes estruturais previamente adquiridos e armazenados.

### **3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

A presente contratação encontra-se devidamente prevista no Plano Anual de Contratações – PCA do exercício de 2026, conforme registro no sequencial nº 9374, código nº 5241934673, o que evidencia sua compatibilidade com o planejamento administrativo e orçamentário do Município.

A demanda refere-se à aquisição complementar de materiais necessários à montagem do galpão metálico, motivada pela frustração parcial de itens no Pregão Eletrônico nº 90077/2025, mantendo identidade de objeto, finalidade e escopo com a contratação originalmente planejada. A previsão no PCA 2026 assegura que a despesa está alinhada às diretrizes de planejamento, programação e priorização das contratações públicas.

Dessa forma, resta demonstrado que a contratação atende ao princípio do planejamento previsto na Lei nº 14.133/2021, não se tratando de demanda superveniente ou imprevista, mas de desdobramento necessário para a efetiva execução do objeto, devidamente contemplado no Plano Anual de Contratações do exercício vigente.

### **4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO**

A presente contratação visa suprir uma demanda identificada no âmbito da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, relacionada à requalificação física e

estrutural de galpão público anteriormente desmobilizado, para atender às necessidades da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Com base em vistoria técnica preliminar e na análise visual dos elementos remanescentes da antiga estrutura, verificou-se a viabilidade de reutilização parcial de componentes metálicos e a necessidade de complementação com materiais novos, compatíveis com os critérios técnicos, funcionais e normativos vigentes. O objeto da aquisição compreende insumos destinados à reconstrução do galpão, incluindo materiais estruturais, de vedação, acabamento, pintura e proteção impermeabilizante, a serem organizados em lotes funcionais, conforme afinidade e aplicação.

A demanda justifica-se pela necessidade de recomposição de um ativo público estratégico, utilizado como espaço de apoio logístico e operacional, com forte impacto no desempenho de atividades municipais. A reimplantação da estrutura contribuirá para o aproveitamento racional de recursos já existentes, com economia de meios, conservação de patrimônio e melhoria da infraestrutura urbana local.

A solução técnica adotada prevê o uso de materiais com as seguintes características mínimas:

- Compatibilidade técnica e geométrica com os perfis metálicos reaproveitáveis, visando garantir segurança e integridade estrutural sem a necessidade de adaptações excessivas;
- Conformidade com normas técnicas vigentes, em especial quanto à resistência mecânica, estabilidade, durabilidade, comportamento em ambientes externos e sistemas de proteção anticorrosiva;
- Adequação climática e urbanística, considerando a exposição solar intensa, as variações térmicas e a umidade típica da região;
- Disponibilidade regional e padronização, favorecendo aquisições economicamente vantajosas, com redução de prazos logísticos e de custo total de aquisição;

- Qualificação técnica dos fabricantes, mediante apresentação de certificações ou laudos de desempenho emitidos por laboratórios reconhecidos, assegurando a rastreabilidade e a confiança dos produtos adquiridos.

Esses critérios orientam a definição dos materiais a serem demandados nos próximos estágios do planejamento, de modo a atender com efetividade a necessidade pública verificada, garantindo equilíbrio entre economicidade, durabilidade e execução segura.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para a montagem do galpão metálico com reaproveitamento de estrutura existente, foram avaliadas três alternativas, considerando aspectos técnicos, operacionais, logísticos e econômicos, com base em levantamento premilinar do material disponível, identificação dos materiais necessários e preços médios de mercado:

### A) Execução direta pela prefeitura (mão de obra própria)

Descrição: Aquisição dos materiais pela Administração, com execução integral dos serviços utilizando equipe própria do município.

### Vantagens:

- Maior controle técnico e operacional sobre cada etapa da obra;
- Possibilidade de redução de custos, eliminando encargos de empreiteiras e lucro operacional de terceiros;
- Flexibilidade para ajustes durante a execução, caso sejam identificadas necessidades adicionais ou imprevistos;
- Racionalização do uso dos recursos públicos, uma vez que a maior parte do investimento será em materiais.

#### Desvantagens

- Demanda por planejamento logístico detalhado para compatibilizar prazos de entrega dos insumos e disponibilidade da equipe;
- Maior responsabilidade administrativa sobre segurança do trabalho e controle da execução.

Conclusão: Alternativa tecnicamente viável e economicamente vantajosa, considerando que o município dispõe de equipe capacitada para executar a obra, permitindo redução de custos e maior controle de qualidade.

#### B) Contratação de empresas especializadas por segmento (lotes temáticos)

Descrição: A aquisição dos materiais seria feita em lotes por tipologia (telhas, estruturas metálicas, ferragens, tintas, etc.), com execução por empresas contratadas separadamente para cada segmento.

#### Vantagens:

- Permite fornecedores especializados por categoria;
- Melhor logística de fornecimento e organização dos insumos.

#### Desvantagens:

- Exige múltiplos processos de contratação e gestão paralela, aumentando o ônus administrativo;
- Maior risco de descoordenação entre fornecedores e execução, podendo gerar atrasos;
- Custo global superior em razão da inclusão de encargos e margens de lucro das empresas contratadas.

Conclusão: Alternativa viável, mas menos econômica e mais complexa em termos de gestão e fiscalização.

#### C) Contratação de solução completa – Empreitada por Preço Global

Descrição: Uma única empresa seria contratada para fornecer materiais e executar integralmente o objeto.

#### Vantagens:

- Simplicidade administrativa, com apenas um contrato;
- Centralização da responsabilidade na empresa contratada.

#### Desvantagens:

- Menor transparência nos custos de insumos e mão de obra;
- Maior custo final, pois o contratado embute riscos e margens de lucro no valor global;
- Reduz a flexibilidade para ajustes técnicos durante a execução.

Conclusão: Alternativa viável, mas menos vantajosa economicamente e com menor controle pela Administração.

### JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Após a análise comparativa, concluiu-se que a aquisição dos materiais com execução pela equipe própria da prefeitura é a solução mais adequada e vantajosa para atender à necessidade, pelos seguintes motivos:

- Redução de custos globais, uma vez que elimina encargos de empreitada e margens de lucro de empresas terceirizadas;

- Maior controle sobre a execução, garantindo que os materiais adquiridos sejam aplicados conforme as especificações técnicas e de forma compatível com a estrutura existente;
- Flexibilidade e rapidez para ajustes durante a execução, sem necessidade de aditivos contratuais;
- Aproveitamento da capacidade técnica da equipe própria, que possui experiência em manutenção e pequenas obras;
- Atendimento aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade, previstos na Lei nº 14.133/2021.

O levantamento de mercado foi realizado com base em uma estimativa preliminar dos materiais necessários identificados em vistorias técnicas e na análise visual dos pórticos metálicos desmontados. A avaliação levou em conta dimensões dos vãos, tipologia das ligações parafusadas, pontos de corrosão evidentes, bem como a necessidade de novos elementos de vedação, impermeabilização e acabamento.

Para cada grupo de materiais – estrutura metálica e conexões, cobertura leve e vedação leve, tratamento de superfície e pintura, preparação mecânica e soldagem, concreto e formas, ancoragens e chumbadores, esquadrias, blocos, canaletas e revestimentos – foram consultados fornecedores regionais e nacionais, observando se preços médios, prazos de entrega, certificações de qualidade e garantia de procedência. As consultas indicaram ampla disponibilidade no mercado, com logística compatível ao cronograma preliminar da Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e valores alinhados à prática regional, permitindo aferir um custo de referência para cada lote funcional.

Os resultados indicaram que os materiais estão disponíveis no mercado com prazos de entrega viáveis e preços compatíveis com a realidade regional. O levantamento, ainda que preliminar, fornece embasamento técnico e econômico suficiente para estimar o valor da contratação, assegurando o planejamento adequado da aquisição direta, em conformidade com os limites legais e as diretrizes de eficiência e economicidade.



## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

A solução proposta consiste na aquisição, por lotes, dos materiais de construção e insumos estruturais necessários à implantação de galpão coberto na Alameda Jardim do Éden, Setor Dona Gercina, Município de Rio Verde – GO. A proposta se baseia no reaproveitamento técnico de pórticos metálicos provenientes da desmontagem de estrutura anteriormente instalada no bairro Jardim Adriana, cujos elementos encontram-se disponíveis para reuso, condicionados à devida avaliação de integridade estrutural e compatibilidade dimensional.

A edificação será composta por sistema estrutural misto, combinando elementos metálicos travados lateralmente pela alvenaria. Os pórticos reaproveitados formarão o arcabouço principal da cobertura, com modulação ajustada para vãos padronizados de 6,00 metros. Os apoios serão executados sobre novos blocos de fundação em concreto armado, vinculados a estacas escavadas moldadas in loco, com ligações por chumbadores metálicos e placas base que servirão de gabarito e deverão ser fixadas nas formas com alinhamentos precisos. A face superior das vigas baldrame serão alinhadas com a face superior dos blocos e ambos deverão receber tratamento impermeabilizante com emulsão asfáltica.

As vedações laterais serão parcialmente em alvenaria de blocos de concreto, elevando-se até cerca de metade do pé-direito, e parcialmente em telhas metálicas galvanizadas. As aberturas de portas e janelas serão estruturadas com vergas e contra-vergas, por canaletas de concreto armado, com reforço por vigas e pilares intermediários moldados entre os pórticos.

A aquisição contemplará telhas metálicas trapezoidais, chapas para reforço, tintas anticorrosivas, perfis metálicos auxiliares, blocos estruturais de concreto, canaletas, cimento, aço para armadura, chumbadores, eletrodos de solda e insumos correlatos. O fornecimento será organizado por lotes funcionais, viabilizando maior controle técnico sobre o processo de montagem e permitindo a execução direta pela equipe municipal ou, alternativamente, mediante contratação futura de empresa especializada.

A proposta assegura a compatibilidade entre os componentes reaproveitáveis e os novos insumos, racionaliza o uso de recursos públicos e atende às exigências legais de eficiência, economicidade e sustentabilidade.

Condições do fornecimento:

- Não será aceito produto que tenha notadamente e reconhecidamente qualidade inferior a esperada, prezando assim pelo princípio da economia, que não apenas defende a compra de menor preço, mas sim características como rendimento, durabilidade, qualidade, custo-benefício e desempenho.
- Deverá ainda atender eficazmente às finalidades que dele naturalmente se espera, conforme o código de defesa do consumidor;
- Os materiais deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente; estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.
- Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo notas e recibos que comprovem a sua origem.
- Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações, sob pena de impugnação dos mesmos pela Fiscalização. Caso o material se encontre, no momento da entrega, em desconformidade com as especificações do termo de referência, será devolvido, devendo ser substituído, sem ônus para a administração Municipal;
- O fornecimento será realizado de forma parcelada, com um prazo de entrega de até 30 (trinta) dias após o recebimento da autorização de entrega emitida pelo órgão solicitante.
- O material deverá ser entregue no município de Rio Verde - GO, em endereços e horários indicados na ordem de fornecimento.

A solução adotada, portanto, permite atender à demanda com eficiência, rastreabilidade e segurança técnica, observando os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base nos levantamentos técnicos preliminares e na análise visual dos elementos reaproveitáveis da estrutura desmontada, levando em consideração a compatibilização dimensional com os componentes existentes e a possibilidade de adaptação construtiva de parte dos elementos para viabilizar sua reutilização.

Abaixo, apresentam-se as estimativas itens a serem adquiridos:

LOTE ÚNICO			
Item	Descrição	Und	Quantidade
01	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACO 25KG	Un	11,00
02	TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE A, COR AMARELO, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR - GALÃO 3,6L	Un	30,00
03	TINTA EPOXI, CURADA COM POLIAMIDA, DE ALTA ESPESSURA, SECAGEM RÁPIDA, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, COMPONENTE B, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR - GALÃO 3,6L	Un	30,00
04	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE - VERDE COLONIAL - GALÃO 3,6L	Un	40,00
05	NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, VEDACIT OU SIMILAR - GALÃO 5L	Un	2,00
06	REDUTOR QUÍMICO TIPO 2002 ACABAMENTO (THINNER) - GALÃO 1L	Un	42,00
07	SHAMPOO DESENGRAXANTE, BIODEGRADAVEL - GALÃO 5L	Un	9,00
08	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO - GALÃO 3,6L	Un	28,00
09	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Un	33,00
10	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Kg	6,00
11	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO / ALIZAR	Un	10,00

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado da referida aquisição de materiais é de R\$ 47.604,36 (quarenta e sete mil, seiscentos e quatro reais e trinta e seis centavos).

## **9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A licitação anteriormente realizada para aquisição de materiais destinados à montagem do galpão metálico foi estruturada por lotes, organizados conforme a afinidade funcional e a tipologia dos insumos. Todavia, no âmbito do Pregão Eletrônico nº 90077/2025, o Lote 02 restou frustrado, impossibilitando a aquisição dos materiais essenciais à continuidade e à conclusão da montagem da estrutura.

Diante desse cenário, e considerando que os itens remanescentes apresentam elevada interdependência técnica e funcional, a manutenção do parcelamento anteriormente adotado poderia acarretar prejuízos à compatibilidade dos materiais, à execução integrada da solução e ao adequado desempenho estrutural do conjunto. Ademais, a fragmentação da contratação poderia resultar em dificuldades logísticas, aumento de custos indiretos e riscos de incompatibilidade entre insumos fornecidos por diferentes fornecedores.

Assim, visando preservar a integridade da solução, assegurar a padronização dos materiais e garantir a eficiência da execução, opta-se pela realização da contratação por lote único, contemplando a totalidade dos itens remanescentes anteriormente integrantes do Lote 02. Tal medida busca assegurar o fornecimento conjunto e coordenado dos materiais, evitando prejuízos técnicos ao empreendimento e reduzindo riscos de retrabalho ou inconformidades.

Ressalta-se que a opção pelo lote único encontra respaldo nos princípios da eficiência, economicidade e do interesse público, bem como no disposto na Lei nº 14.133/2021, uma vez que o parcelamento, no caso concreto, mostra-se tecnicamente desvantajoso e potencialmente prejudicial à execução adequada do objeto.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há, até o presente momento, contratações simultâneas ou correlatas formalmente vinculadas a esta aquisição. O objeto trata exclusivamente do fornecimento de materiais de engenharia, podendo ser utilizado posteriormente em obra própria, licitada ou executada por administração direta.

## **11. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A aquisição dos materiais faltantes tem como objetivo assegurar a construção do galpão metálico localizado no Setor Dona Gercina, no município de Rio Verde – GO.

A contratação permitirá a complementação dos insumos não adquiridos no certame anterior, viabilizando a substituição de elementos desgastados ou danificados e a execução dos componentes estruturais e de vedação indispensáveis à integridade do conjunto, tais como elementos de fixação metálica, componentes da cobertura, alvenarias, peças de concreto armado e demais materiais correlatos. O fornecimento integral e compatível desses materiais é condição essencial para garantir a segurança estrutural, a estabilidade da edificação e sua adequada funcionalidade.

Espera-se, com a aquisição, possibilitar a execução racional das etapas remanescentes da montagem, reduzindo riscos de incompatibilidade técnica, desperdícios de materiais, retrabalhos e atrasos no cronograma. A conclusão do galpão contribuirá para a ampliação e qualificação da infraestrutura pública disponível, destinada ao apoio das atividades operacionais do Município, como armazenamento, logística, oficinas e demais serviços de interesse público.

Dessa forma, os resultados pretendidos abrangem não apenas a conclusão física da edificação, mas também a adequada aplicação dos recursos públicos, o aproveitamento eficiente de estruturas existentes e a entrega de equipamento público seguro, funcional e alinhado aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público que regem as contratações administrativas.

## **12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Antes da celebração do contrato, deverão ser adotadas as seguintes providências, com vistas a assegurar a regularidade, legalidade e eficiência do processo de aquisição:

- Definição final das especificações técnicas dos materiais, com base no levantamento detalhado da estrutura existente e na consolidação das necessidades de intervenção;
- Consolidação dos lotes de fornecimento, conforme a natureza e o tipo dos materiais, de modo a garantir a competitividade e a viabilidade logística da contratação;
- Atualização do levantamento de mercado, com obtenção de cotações recentes que reflitam a realidade de preços praticados localmente, servindo de base para a estimativa do valor da contratação;
- Análise jurídica da modalidade de contratação e do enquadramento legal da dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente;
- Elaboração de minuta contratual, contendo cláusulas relativas à entrega, prazos, garantias, penalidades e demais disposições pertinentes;
- Reserva orçamentária, com empenho dos recursos necessários à aquisição, devidamente autorizados pela unidade gestora responsável;
- Verificação da regularidade fiscal, trabalhista e cadastral do(s) fornecedor(es), conforme exigências legais, como condição para a formalização do contrato.

Essas etapas são indispensáveis para garantir a segurança jurídica do processo, a eficiência na execução do fornecimento e a adequada alocação dos recursos públicos.

## **13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS**

A presente aquisição, por sua natureza, não implica impactos ambientais diretos, uma vez que se refere exclusivamente ao fornecimento de materiais, sem a realização de serviços em campo ou a instalação de canteiro de obras nesta etapa.

Trata-se de uma etapa preparatória, restrita à logística de aquisição, transporte e armazenamento dos insumos.

Eventuais impactos ambientais, como geração de resíduos, emissão de poeira ou ruído, e manejo de sobras de materiais, estão vinculados à fase de execução da obra, a qual será objeto de planejamento e avaliação específica em momento oportuno. Assim, as medidas mitigadoras e condicionantes ambientais eventualmente exigidas deverão ser tratadas de forma autônoma, conforme a legislação ambiental vigente e as normativas aplicáveis à etapa executiva.

#### **14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

A presente contratação caracteriza-se como contratação correlata àquela realizada por meio do Pregão Eletrônico nº 90077/2025, uma vez que tem por finalidade suprir os materiais que restaram frustrados no certame anterior, mantendo identidade de objeto, finalidade e escopo, sem ampliação ou modificação da demanda originalmente planejada.

#### **15. CONCLUSÃO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA AQUISIÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE**

A aquisição dos materiais faltantes, decorrente da frustração parcial de itens no Pregão Eletrônico nº 90077/2025, mostra-se tecnicamente adequada, juridicamente viável e plenamente alinhada ao interesse público, porquanto destinada a viabilizar a continuidade e a conclusão da montagem do galpão metálico localizado no Setor Dona Gercina, no município de Rio Verde – GO.

A contratação ora proposta possui natureza complementar e correlata ao certame anteriormente realizado, mantendo identidade de objeto, finalidade e escopo, sem caracterizar ampliação indevida da demanda ou fracionamento irregular de despesa. Ao contrário, constitui medida necessária para assegurar a efetividade do planejamento originalmente estabelecido e evitar a ociosidade de materiais e estruturas já adquiridos.



A aquisição permitirá o fornecimento integrado dos insumos remanescentes indispensáveis à conclusão da estrutura, assegurando compatibilidade técnica com os elementos metálicos reaproveitáveis, padronização dos materiais e atendimento às normas técnicas vigentes. A opção pela contratação em lote único, conforme justificativa técnica apresentada, contribui para a integridade da solução, reduz riscos de prejuízos ao conjunto de itens, facilita a logística de fornecimento e promove maior eficiência na execução.

Adicionalmente, a definição objetiva dos requisitos de fornecimento, a viabilidade logística, a compatibilidade entre materiais novos e reaproveitados e a inexistência de impactos ambientais relevantes nesta etapa reforçam a adequação da solução adotada. Conclui-se, portanto, que a aquisição proposta é necessária, suficiente e adequada para atender à necessidade pública identificada, permitindo a conclusão do equipamento público com segurança, eficiência, economicidade e observância aos princípios que regem as contratações administrativas

Documento datado e assinado digitalmente.

Bianca Eliane Pereira - Engenheira Civil  
CREA: 238.569/D – MG  
Visto: 1418279935/V – GO

Tyrone César Furquim de Oliveira  
Secretário de Infraestrutura Urbana